

# Avertissements agricoles



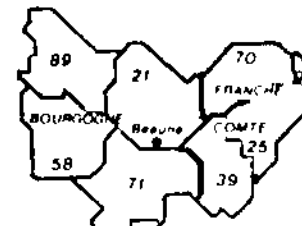
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 250 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 10 - 26 mai 1992

**POIS :** Pucerons en nette progression  
Seuil d'intervention parfois proche

**TOURNESOL :** Pucerons encore peu inquiétants,  
à surveiller

**CEREALES :** Fongicides à terminer avant la floraison  
Pucerons encore peu nombreux mais à surveiller

Captures de pucerons à la tour d'AUXERRE LA BROSSE du 18 au 24 mai

<i>Brachycaudus helichrysi</i> puceron du tournesol	8
<i>Brevicoryne brassicae</i> puceron cendré du chou	3
<i>Metoplophium dirhodum</i> <i>Rhopalosiphum padi</i> pucerons du maïs et du feuillage des céréales	3 1

## POIS

STADES : Floraison du 2ème niveau le plus souvent atteinte avec de jeunes gousses plates au 1er niveau.

— **TORDEUSES :** Le vol est commencé depuis la semaine dernière dans la plupart des secteurs.

— **PUCERONS :** On assiste à une progression assez marquée des populations. On observe, notamment en plaine dijonnaise, Jura, Graylois, des situations avec, pour 50 à 100 % des pieds colonisés, des populations moyennes de 10 à 20 pucerons par plante.

PRECONISATION : Surveiller les cultures.

Pour les situations qui approchent du seuil de 30 pucerons par plante, profiter de l'intervention fongicide qui devrait être réalisée avant la fin de la semaine, pour détruire les pucerons (voir produits utilisables dans le dépliant jaune).

## TOURNESOL

STADES : 7-8 feuilles voire 8-10 feuilles fréquemment observées.

— **PUCERONS :**

Leur présence est observée en tous secteurs à un niveau modéré. Les populations observées varient le plus souvent entre 0 et 5 pucerons par plante. L'évolution n'est pas très rapide.

Surveiller les parcelles.

Les cultures ont maintenant dépassé le stade le plus sensible (avant la 5ème feuille). Jusqu'au stade "bouton étoilé" un traitement ne se justifie qu'en présence de 50 à 100 pucerons par plante. Ce niveau n'est observé à ce jour dans aucune situation. Par ailleurs la présence assez importante d'auxiliaires (coccinelles, pontes de chrysopes, larves de syrphes), peut limiter l'évolution des populations.

## BLE

STADES : Dans l'ensemble, de gonflement à mi-floraison.

SITUATION :

—— MALADIES : Peu d'évolution en général.

La présence de rouille brune se confirme sur quelques situations mal protégées (Récital).

—— PUCERONS :

Une présence encore assez faible est observée. Parmi les espèces présentes, sur feuillage, seul *Sitobion avenae* peut passer sur épis. Les colonisations restent actuellement à un niveau de 0 à 3 % des épis colonisés (seuil d'intervention : 1 épi sur 2 porteur de pucerons).

—— CECIDOMYIES

La période de risque se situe de l'épiaison à la fin floraison.

Les attaques peuvent se produire si l'on rencontre à la fois :

- température crépusculaire d'au moins 15°C
- absence de vent
- cécidomyies en position de ponte sur les épis.

PRECONISATION :

Les interventions fongicides devront être terminées avant la floraison pour profiter pleinement de l'action des produits systémiques.

Surveiller la progression des populations de pucerons. Une intervention est actuellement prématurée.

Intervenir rapidement en cas de conditions favorables à des attaques de cécidomyies.

## ORGES DE PRINTEMPS

STADES : Gonflement à épiaison.

Dans les situations non protégées on peut observer une montée d'oïdium, moins fréquemment l'*helminthosporiose* et la *rhynchosporiose*. La rouille naine fait également son apparition.

Appliquer dans les situations concernées un traitement avec un fongicide adapté au complexe en présence (voir dépliant vert).

## MAIS

STADES : De levée à 10 feuilles.

On note essentiellement la présence de quelques pucerons ailés. Les populations restent actuellement loin des seuils d'intervention.

Diagramme schématisant la progression des populations de pucerons et cécidomyies.

